

**Internordic AB**

Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö

Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö  
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com**TOPLINE HVZZ**

6204HVZZ

SPÅRKULLAGER TOPLINE



- Lager för högre hastigheter
- Reducerad energiåtgång

**Produktbeskrivning**

HVZZ serien är perfekt anpassad till applikationer med höga hastigheter. Serien tillverkas med P6 tolerans, P5 löpno granhet samt högprecisionskullor (<= klass 10) vilket medför lägre friktion och minskad energiåtgång. Hållaren är tillverkad i polyamid 6.6 som har en lägre friktionskoefficient än stålållare, lagren levereras fyllda med ett anpassat höghastighetssmjörmedel och med lågfrikerande plättätningar som förhindrar smuts att komma in i lagret. Lagren i HVZZ serien håller C3 interglapp. Ett optimalt lager för applikationer som kräver höga varvtal, typisk applikation: träbearbetningsmaskiner, pumpar och elmotorer etc.

**ATT TÄNKA PÅ**

Temperaturområde: max +120°C (peak)

Använd korrekt montering för att optimera lagrets prestanda

Innerringsrotation: m6 / H7

Ytterringsrotation: h6/M7

**Teknisk data**

<b>d (innerdiameter)</b>	20 mm
<b>D (ytterdiameter)</b>	47 mm
<b>B</b>	14 mm
<b>Varvtal</b>	16000 rpm
<b>1637_Speed max</b>	28000 rpm
<b>Vikt</b>	0,11 kg
<b>Stat Cor (Statiskt bärighetstal)</b>	6,6 kN

---

**Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)**

12,6 kN

---